

## Polipropileno: C7054-07NA

### Subgrupo:

Copolímero de impacto.

### Descripción:

Alta rigidez, alta dureza, contiene un aditivo nucleante y antiestático.

### Aplicaciones:

Aplicaciones de moldeo por inyección y termoformado, embalaje rígido, placas extruidas, bienes de consumo duradero, electrodomésticos.

Propiedades de Control	Método ASTM	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2.16kg)	D-1238	g/10 min	7

Propiedades Típicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Resistencia a la Tensión en el Punto de Fluencia (2 in/min, 50 mm/min)	D-638	psi (MPa)	3,220 (22)
Elongación en el Punto de Fluencia (2 in/min, 50 mm/min)	D-638	%	5.5
Módulo de Flexión (0.05 in/min, 1.3 mm/min, método secante al 1%)	D-790A	psi (MPa)	155,000 (1,069)
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D-256A	ft-lbs/in (J/m)	NB

### Observaciones Finales:

1. Esta resina cumple lo establecido en la sección 177.1520 sobre polímeros de olefina del título 21 del Código de Regulaciones Federales (CFR) de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Los aditivos presentes cumplen con la normativa aplicable.
2. La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el Certificado de Calidad constituyen la garantía del producto.
3. En algunas aplicaciones, Braskem ha desarrollado resinas a medida para cumplir requisitos específicos.
4. En caso de dudas sobre el uso o para discutir otras aplicaciones, contactar al área de Servicios Técnicos.
5. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.
6. Los productos de poliolefina de Braskem no contienen aditivos con metales pesados o materiales a base de compuestos orgánicos de estaño.

### Revisión

Fecha: 29/06/2018

[www.braskem.com](http://www.braskem.com)